| 0           | For receiving Office use only   |  |
|-------------|---|--|
| 0-1         | International Application No.   | •  |
| 0-2         | International Filing Date   |  |
| 0-3         | Name of receiving Office and "PCT International Application"  |  |
| 0-4         | Form - PCT/PO/101 PCT Posses  |  |
|             | Form - PCT/RO/101 PCT Request   |  |
| 0-4-1       | Prepared using  | PCT Online Filing  |
| -=-         |   | Version 3.50 (Build 0001.162)  |
| 0-5         | Petitlon  |  |
|             | The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty |  |
| 0-6         | Receiving Office (specified by the applicant)   | European Patent Office (EPO) (RO/EP)   |
| 0-7         | Applicant's or agent's file reference   | 2003-0006WO  |
| 1           | Title of invention  | HEAT-CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING LOW-<br>TEMPERATURE IMPACT STRENGTH MODIFIERS |
| 11          | Applicant   |  |
| 11-1        | This person is:   | applicant only   |
| 11-2        | Applicant for   | all designated States except US  |
| 11-4        | Name  | SIKA TECHNOLOGY AG   |
| II-5        | Address:  | Zugerstrasse 50<br>CH-6340 Baar<br>Switzerland                                     |
| <b>II-6</b> | State of nationality  | СН   |
| II-7        | State of residence  | CH   |
| 11-8        | Telephone No.   | ++41 41 768 68 00  |
| 11-9        | Facsimile No.   | ++41 41 768 68 50  |
| 11-11       | Applicant's registration No. With the Office.   | 4274630.5  |

| III-1   | Applicant and/or inventor  |                            |  |
|---------|--|----------------------------|--|
| III-1-1 | This person is:  | applicant and inventor     |  |
| 111-1-2 | Applicant for  | US only                    |  |
| III-1-4 | Name (LAST, First)   | KRAMER, Andreas            |  |
| III-1-5 | Address:   | Möhrlistrasse 90           |  |
|         | _  | 8006 Zürich                |  |
|         |  | Switzerland                |  |
| III-1-6 | State of nationality   | СН                         |  |
| III-1-7 | State of residence   | СН                         |  |
| III-2   | Applicant and/or inventor  |                            |  |
| III-2-1 | This person is:  | applicant and inventor     |  |
| 111-2-2 | Applicant for  | US only                    |  |
| 111-2-4 | Name (LAST, First)   | FINTER, Jürgen             |  |
| 111-2-5 | Address:   | Zeunerstrasse 3            |  |
|         |  | 8037 Zürich                |  |
|         |  | Switzerland                |  |
| 111-2-6 | State of nationality   | DE                         |  |
| 111-2-7 | State of residence   | CH                         |  |
| III-3   | Applicant and/or inventor  |                            |  |
| III-3-1 | This person is:  | applicant and inventor     |  |
| III-3-2 | Applicant for  | US only                    |  |
| 111-3-4 | Name (LAST, First)   | GERBER, Ulrich             |  |
| 111-3-5 | Address:   | Suracherstrasse 15         |  |
|         |  | 8142 Uitikon-Waldegg       |  |
|         |  | Switzerland                |  |
| 111-3-6 | State of nationality   | СН                         |  |
| 111-3-7 | State of residence   | СН                         |  |
| IV-1    | Agent or common representative;                                  |                            |  |
|         | or address for correspondence  No agent or common representative | address for correspondence |  |
|         | is/ has been appointed; the following                            | address for correspondence |  |
| IV-1-1  | special address should be used as:<br>Name                       | SIKA TECHNOLOGY AG         |  |
| IV-1-2  | Address  | Branch Zürich              |  |
|         |  | Corp. IP Dept.             |  |
|         | **   | Tüffenwies 16 P.O. Box     |  |
|         |  | 8048 Zürich                |  |
|         |  | Switzerland                |  |
| IV-1-3  | Telephone No.  | ++41 1 436 44 29           |  |
| IV-1-4  | Facsimile No.  | ++41 1 436 47 77           |  |

| V           | Designations   |                                       |  |
|-------------|--|---------------------------------------|--|
| V-1         | The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents. |                                       |  |
| VI-1        | Priority claim of earlier national application   |                                       |  |
| VI-1-1      | Filing date  | 16 July 2003 (16.07.2003)             |  |
| VI-1-2      | Number   | 03016146.7                            |  |
| VI-1-3      | Country  | EP                                    |  |
| VI-2        | Priority document request  |                                       |  |
|             | The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):  | VI-1                                  |  |
| VII-1       | International Searching Authority Chosen   | European Patent Office (EPO) (ISA/EP) |  |
| VII-2       | Request to use results of earlier search; reference to that search   |                                       |  |
| VII-2-<br>1 | Date   | 16 July 2003 (16.07.2003)             |  |
| VII-2-<br>2 | Number   | 03016146.7-2102                       |  |
| VII-2-<br>3 | Country  | EP                                    |  |
| VIII        | Declarations   | Number of declarations                |  |
| VIII-1      | Declaration as to the identity of the inventor   |                                       |  |
| VIII-2      | Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent   |                                       |  |
| VIII-3      | Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application   |                                       |  |
| VIII-4      | Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)   | •                                     |  |
| VIII-5      | Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty   |                                       |  |

| IX    | Check list   | number of sheets           | electronic file(s) attached |
|-------|--|----------------------------|-----------------------------|
| IX-1  | Request (including declaration sheets)                     | 5                          | ✓                           |
| IX-2  | Description  | 33                         | ✓                           |
| IX-3  | Claims   | 9                          | ✓                           |
| IX-4  | Abstract   | 1                          | ✓                           |
| IX-5  | Drawings   | 0                          | ✓                           |
| IX-7  | TOTAL  | 48                         |                             |
|       | Accompanying items   | paper document(s) attached | electronic file(s) attached |
| IX-8  | Fee calculation sheet                                      | _                          | ✓                           |
| IX-17 | PCT-SAFE diskette  | -                          |                             |
| IX-19 | Figure of the drawings which should accompany the abstract |                            | <del>-</del>                |
| IX-20 | Language of filing of the international application        | German                     |                             |
| X-1   | Signature of applicant, agent or common representative     |                            |                             |
| X-1-1 | Name   | SIKA TECHNOLOGY AG         |                             |
| X-1-2 | Name of the signing person                                 | Robert A. Petrisko C       | EO and                      |
| X-1-3 | Function   | Dr. Roland Dux Assis       | tant Manager Corp.          |
| X-2   | Signature of applicant, agent or common representative     |                            |                             |
| X-2-1 | Name   | KRAMER, Andreas            |                             |
| X-2-2 | Name of the signing person                                 |                            |                             |
|       | 1  |                            |                             |

| X-3   | Signature of applicant, agent or common representative |                |
|-------|--|----------------|
| X-3-1 | Name   | FINTER, Jürgen |
| X-3-2 | Name of the signing person                             |                |
| X-3-3 | Function   |                |
| X-4   | Signature of applicant, agent or common representative |                |
| X-4-1 | Name   | GERBER, Ulrich |
| X-4-2 | Name of the signing person                             |                |
| X-4-3 | Function   |                |

### Print Out (Original in Electronic Form)

## FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

| 10-1   | Date of actual receipt of the purported international application   |        |
|--------|---|--------|
| 10-2   | Drawings:   |        |
| 10-2-1 | Received  |        |
| 10-2-2 | Not received  |        |
| 10-3   | Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application |        |
| 10-4   | Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)  |        |
| 10-5   | International Searching Authority   | ISA/EP |
| 10-6   | Transmittal of search copy delayed until search fee is paid   | ·      |

### FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

| -    |                                       |   |
|------|---------------------------------------|---|
| 11-1 | Date of receipt of the record copy by |   |
|      |                                       |   |
|      | the International Bureau              | 4 |
|      | the international buleau              |   |
|      |                                       |   |

#### Ausdruck (Original in electronischem Format)

| 0     | Vom Anmeldeamt auszufüllen  |   |  |
|-------|---|---|--|
| 0-1   | Internationales Aktenzeichen  |   |  |
| 0-2   | Internationales Anmeldedatum  |   |  |
| 0-3   | Name des Anmeldeamts und "PCT<br>International Application"   |   |  |
|       |   |   |  |
| 0-4   | Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag  |   |  |
| 0-4-1 | erstellt durch Benutzung von  | PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)   |  |
| 0-5   | Antragsersuchen   |   |  |
|       | Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird |   |  |
| 0-6   | (Vom Anmelder gewähltes)<br>Anmeldeamt  | Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)  |  |
| 0-7   | Aktenzeichen des Anmelders oder<br>Anwalts  | 2003-0006WO   |  |
| 1     | Bezeichnung der Erfindung   | HITZEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT<br>TIEFTEMPERATUR-SCHLAGZÄ HIGKEITSMODIFI-<br>KATOREN |  |
| II    | Anmelder  |   |  |
| ll-1  | Diese Person ist  | nur Anmelder  |  |
| II-2  | Anmelder für  | Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US   |  |
| 11-4  | Name  | SIKA TECHNOLOGY AG  |  |
| II-5  | Anschrift   | Zugerstrasse 50<br>6340 Baar<br>Schweiz   |  |
| II-6  | Staatsangehörigkeit (Staat)   | СН  |  |
| 11-7  | Sitz/Wohnsitz (Staat)   | CH  |  |
| 11-8  | Telefonnr.  | +41 41 786 68 00  |  |
| II-9  | Telefaxnr.  | +41 41 768 68 50  |  |
| ( -11 | Registrierungsnummer des Anmelders<br>beim Amt  | 4274630.5   |  |

#### Ausdruck (Original in electronischem Format)

| 111-1                | Anmelder und/oder Erfinder   |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| 111-1-1              | Diese Person ist   | Anmelder und Erfinder   |  |
| III-1-2              | Anmelder für   | Nur US  |  |
| III-1-4              | Name (FAMILIENNAME, Vomame)  | KRAMER, Andreas   |  |
| III-1-5              | Anschrift .  | Möhrlistrasse 90<br>8006 Zürich<br>Schweiz  |  |
| III-1 <b>-</b> 6     | Staatsangehörigkeit (Staat)  | СН  |  |
| Ül-1-7               | Sitz/Wohnsitz (Staat)  | СН  |  |
| 111-2                | Anmelder und/oder Erfinder   |   |  |
| 111-2-1              | Diese Person ist   | Anmelder und Erfinder   |  |
| 111-2-2              | Anmelder für   | Nur US  |  |
| 111-2-4              | Name (FAMILIENNAME, Vorname)   | FINTER, Jürgen  |  |
| III-2-5              | Anschrift  | Zeunerstrasse 3<br>8037 Zürich<br>Schweiz   |  |
| III-2-6              | Staatsangehörigkeit (Staat)  | DE  |  |
| 111-2-7              | Sitz/Wohnsitz (Staat)  | СН  |  |
| III-3                | Anmelder und/oder Erfinder   |   |  |
| III-3-1              | Diese Person ist   | Anmelder und Erfinder   |  |
| 111-3-2              | Anmelder für   | Nur US  |  |
| 111-3-4              | Name (FAMILIENNAME, Vorname)   | GERBER, Ulrich  |  |
| III-3-5              | Anschrift  | Suracherstrasse 15<br>8142 Uitikon-Waldegg<br>Schweiz   |  |
| 111-3-6              | Staatsangehörigkeit (Staat)  | СН  |  |
| <sub>.</sub> III-3-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat)  | СН  |  |
| IV-1                 | Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |
|                      | Es ist weder ein Anwalt noch ein gemeinsamer Vertreter benannt; folgende Anschrift soll benutzt werden als | bes. Zustellanschrift   |  |
| IV-1-1               | Name   | SIKA TECHNOLOGY AG  |  |
| IV-1-2               | Anschrift  | Geschäftsstelle Zürich<br>Corp. IP Dept.<br>Tüffenwies 16 - 22 Postfach<br>8048 Zürich<br>Schweiz |  |
| IV-1-3               | Telefonnr.   | +41 44 436 44 29  |  |
| IV-1-4               | Telefaxnr.   | +41 44 436 47 77  |  |
|                      |  |   |  |

#### Ausdruck (Original in electronischem Format)

| BESTIMMUNGEN   |   |
|--|---|
| Die Einreichung dieses Antrags umfa<br>ßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die<br>Bestimmung aller Vertragsstaaten, fü |   |
| r die der PCT am internationalen<br>Anmeldedatum verbindlich ist, und.   | ·   |
| insoweit verfügbar, für jede Art von   | ·   |
|  |   |
| Patent.  |   |
| Priorität einer früheren regionalen<br>Anmeldung beansprucht   |   |
| Anmeldedatum   | 16. Juli 2003 (16.07.2003)  |
| Nummer   | 03016146.7  |
| Regionales Amt   | EP  |
| Ersuchen um Erstellung eines Priorit ätsbeleges  |   |
|  | VI-1  |
| beglaubigte Abschrift der in der (den)   |   |
| •  |   |
| zu erstellen und dem internationalen Bü  |   |
|  |   |
| behörde  | Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)   |
| Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche;  |   |
| Bezugnahme auf diese frühere Recherche   |   |
| Datum  | 16. Juli 2003 (16.07.2003)  |
| Nummer   | 0301646.7-2102  |
| Staat (oder regionales Amt)  | EP  |
| Erklärungen  | Anzahl der Erklärungen  |
| Erklärung hinsichtlich der Identität des<br>Erfinders  |   |
| Erklärung hinsichtlich der Berechtigung  | -   |
| internationalen Anmeldedatums, ein   |   |
| Patent zu beantragen und zu erhalten   |   |
| des Anmelders, zum Zeitpunkt des   |   |
| internationalen Anmeldedatums, die   |   |
| iProfitat einer fruheren Ahmeidung zu  | ·   |
| beanspruchen   |   |
| beanspruchen Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
| beanspruchen   |   |
| beanspruchen<br>Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die<br>Bestimmung der Vereinigten Staaten               |   |
|  | Die Einreichung dieses Antrags umfa ßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestlmmung aller Vertragsstaaten, fü r die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.  Priorität einer früheren regionalen Anmeldung beansprucht Anmeldedatum Nummer Regionales Amt  Ersuchen um Erstellung eines Priorit ätsbeleges  Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der in der (den) nachstehend genannten Zeile(n) bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Bü ro zu übermitteln:  Gewählte Internationale Recherchen- behörde  Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche Datum  Nummer  Staat (oder regionales Amt)  Erklärungen  Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des |

### Ausdruck (Original in electronischem Format)

| IX             | Kontrolliste  | Anzahl der Blätter  | Elektronische Datei(en) beigefügt |
|----------------|---|---|-----------------------------------|
| IX-1           | Antrag (inklusive Erklärungsblätter)  | 5   | 1                                 |
| IX-2           | Beschreibung  | 33  |                                   |
| X-3            | Ansprüche   | 9   |                                   |
| X-4            | Zusammenfassung   | 1   | <u> </u>                          |
| X-5            | Zeichnung(en)   | 0   |                                   |
| X-7            | INSGESAMT   | 48  | <b>→</b>                          |
|                | Beigefügte Unterlagen   | Unterlage(n) in Papierform beigefügt  | Floidreniache Detailes) heisefürt |
| X-8            | Blatt für die Gebührenberechnung  | - Ontenage(n) in Papierionn beigerügt   | Elektronische Datei(en) beigefügt |
| X-17           | PCT-SAFE Datenträger  |   |                                   |
| X-19           | Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der   |   |                                   |
|                | Zusammenf. veröffentlicht werden soll   |   | • •                               |
| X-20           | Sprache der int. Anmeldung  | Deutsch   |                                   |
| X-1            | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters       | PCT Anmeldung  Titel: HITZEHÄRTENDE ZUSAMMEN: SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATÖR  Ref. Anmelder: 2003-0006WO  Zürich, 14. Juli 2004  SIKA TECHNOLOGY AG  Robert A. Petrisko Roland DUX Assistant Miccorp. IP Der |                                   |
| <b>K-1-1</b>   | Name (FAMILIENNAME, Vorname)  | Robert A. Petrisko w  | nd Roland Dux                     |
| (-1-2          | Name der unterzeichnenden Person  |   |                                   |
| (-1-3          | Eigenschaft   |   |                                   |
| <b>(-2</b>     | Unterschrift des Anmelders, des<br>Anwalts oder des Gemeinsamen<br>Vertreters | /Andreas Kramer/  | •                                 |
| X-2-1          | Name (FAMILIENNAME, Vorname)  | KRAMER, Andreas   |                                   |
| (-2-2<br>(-2-3 | Name der unterzeichnenden Person<br>Eigenschaft                               |   |                                   |

#### Ausdruck (Original in electronischem Format)

| X-3            | Unterschrift des Anmelders, des<br>Anwalts oder des Gemeinsamen               | DCT Association   |
|----------------|---|---|
|                | Vertreters  | PCT Anmeldung  Titel: HITZEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TIEFTEMPERATUR-   |
|                |   | SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN  Ref. Anmelder: 2003-0006WO   |
|                |   |   |
|                |   | Zürich, 13. Juli 2004   |
|                |   | Rugen Muter Jurgen AINTER   |
| X-3-1          | Name (FAMILIENNAME, Vorname)  | FINTER, Jürgen  |
| X-3-2<br>X-3-3 | Name der unterzeichnenden Person<br>Eigenschaft                               |   |
| X-4            | Unterschrift des Anmelders, des<br>Anwalts oder des Gemeinsamen<br>Vertreters | PCT Anmeldung  Titel: HITZEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TIEFTEMPERATUR- SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN  Ref. Anmelder: 2003-0006WO |
|                |   | Zürich, 13. Juli 2004   |
|                |   | Ulrich Gerber   |
| X-4-1          | Name (FAMILIENNAME, Vorname)  | GERBER, Ulrich  |
| X-4-2<br>X-4-3 | Name der unterzeichnenden Person<br>Eigenschaft                               |   |

Ausdruck (Original in electronischem Format)

### **VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN**

| 10-1   | Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung   |                             |
|--------|---|-----------------------------|
| 10-2   | Zeichnung(en):  |                             |
| 10-2-1 | Eingegangen   |                             |
| 10-2-2 | Nicht eingegangen   |                             |
| 10-3   | Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung |                             |
| 10-4   | Datum des fristgerechten Eingangs<br>der Berichtigung nach PCT Artikel<br>11(2)   |                             |
| 10-5   | Internationale Recherchenbehörde  | ISA/EP                      |
| 10-6   | Übermittlung des Recher-<br>chenexemplars bis zur Zahlung der<br>Recherchengebühr aufgeschoben  |                             |
|        | VOM INTERI  | NATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN |
| 11-1   | Datum des Eingangs des<br>Aktenexemplars beim Internationalen<br>Büro   |                             |